المغات



المغات هو نبات عشبى معمر يتميز بجذر وتدرى غليظ والجذور تحتوى على مادة غروية ونشوية وسكرية ويستخدم كمشروب ساخن وهو مشروب مغذى يمنح الطاقة وعادة تستخدمة السيدات بعد الولادة

الأهمية الاقتصادية والطبية للمغات - الوصف الظاهري لنبات المغات - اهم أنواع المغات - طريقة تكاثرالمغات - التربة المناسبة لزراعة المغات - المناخ المناسب لزراعة المغات - طريقة زراعة المغات – كمية تقاوي المغات -مواعيد حصاد المغات - كمية محصول المغات- أهم الأمراض والآفات التى تصيب المغات

المغات

الاسم الإنجليزي **Moghat**

الاسم العلمي **Glossostemon bruguieri**

الأهمية الاقتصادية والطبية

الجزء الذى يتم استخدامه هو الجذور التى تحتوى على المواد الغروية والنشوية والسكرية والبكتينية والدهنية ويستخدم كمشروب ساخن بعد اضافة السكر والمكسرات إليه لذا يعتبر مشروب مغذى يمنح الجسم بالطاقة الحرارية ومشهور استخدامه لدى السيدات بعد الولادة لما له من قيمة غذائية عالية وهو أيضا مرطب وملين لجدار المعدة

الوصف النباتي

المغات نبات عشبى معمر يتميز بالجذر الوتدى الغليظ الذى يتعمق فى التربة والذى يصل طوله الى حوالى ٧٠سم بقطر ٥-٨ سم وكذلك ساق النبات غليظة تحمل اوراقاً بيضية خشنة الملمس خضراء زغبية وباهتة وازهاراً حمراء ذات رائحة غير مقبولة

طريقة التكاثر

يتم تكاثر المغات بالبذرة

التربة المناسبة

يحتاج نبات المغات إلى تربة صفراء خفيفة جيدة التهوية والصرف كى تساعد الجذور على الامتداد ولتسهيل عملية قلع الجذور وأيضا يمكن زراعتها فى الأراضى الرملية

ميعاد الزراعة

يتم زراعة المغات فى فبراير ومارس

كمية التقاوي

يحتاج الفدان فى المتوسط إلى ٥-٧ كجم من البذور

الزراعة

يتم حرث الأرض مرتين ثم يضاف السماد البلدى بمعدل ٢٠متر مكعب ثم تخطط بمعدل ١٢ خط فى القصبتين ثم تزرع البذور فى جور بين الجورة والأخرى مسافة حوالي ٤٠-٥٠ سم على الريشة التى تلائم اتجاه الخطوط فيتم وضع ٢-٣ بذور فى كل جورة وتروى الأرض فتنبت البذور خلال ١٥ يوم من زراعتها

الري

بعد زراعة البذور وريها يعاد الرى بعد ٧-١٠ ايام حتى تنبت جميع البذور ثم تروى النباتات كل اسبوع ويمنع الرى قبل تقليع الجذور بشهر

العزيق

يتم من خلاله التخلص من الحشائش الضارة والغريبة

الخف

يتم خف النباتات عندما يصل طولها الى نبات واحد بكل جورة وذلك بعد شهر من زراعة البذور

التسميد

يضاف إلى الأرض سوبر فوسفات بمعدل ١٠٠ كجم + ٥٠-٧٥كجم سلفات بوتاسيوم + ١٥٠ كجم نترات الجير للفدان فى الدفعة الأولى بعد حوالى شهر من الزراعة ثم بعد إجراء عملية الخف يتم التسميد بما يلى ٧٥ كجم سلفات بوتاسيوم + ١٥٠ كجم نترات جير وذلك فى شهرى يونيو ويوليو

الحصاد

خلال شهرى فبراير ومارس يتم تقليع الجذور مع الأخذ فى الاعتبار عدم تجريحها أو كسرها

كمية المحصول

ينتج الفدان حوالي ٧٥٠ كجم من الجذور الجافة

معاملة الجذور بعد قلعها

بعد فصل الجذور عن النباتات المقلعة يتم كشط القشرة السمراء وتقطيع الجذور إلى قطع صغيرة بمعدل ١٠-١٥ سم ثم يتم تعريضها للشمس مدة ٢-٣ يوم مع التقليب ثم تنقل إلى الظل حتى تجف تماماً أو يتم استخدام المجففات الصناعية لهذا الغرض



جذور المغات بعد معاملتها وتجهيزها